



# Скоростные суда на воздушной подушке: в лучших традициях российского судостроения

Нижний Новгород, расположенный на слиянии двух больших рек, Волги и Оки, богат судостроительными традициями. С конца 1950-х гг. город завоевывал ведущие позиции в скоростном судостроении, постепенно становясь центром конструирования и производства для этой отрасли. ЗАО «АКС-Инвест» является несомненным лидером в создании скоростных судов на воздушной подушке (СВП) с мягкими скегами. Постоянное внедрение инновационных решений обеспечивает стабильный интерес российских и зарубежных покупателей к продукции компании.

**Б**олее 20 лет ЗАО «АКС-Инвест» занимается производством СВП скегового типа с мягкими (надувными) скегами, способными реализовать такие положительные свойства СВП, как:

- высокая эксплуатационная скорость;
- амфибийность;
- всесезонность;
- возможность берегового базирования.

СВП скегового типа также отличаются высокой надежностью, безопасностью, остойчивостью, мореходностью, непотопляемостью и управляемостью.

ЗАО «АКС-Инвест» — несомненный лидер в создании скоростных СВП этого типа, реализовавший целый ряд проектов СВП, существенно отличающихся друг от друга по размерам и по назначению.

Приоритетной для ЗАО «АКС-Инвест» является работа с перспективными проектами, учитывающими многообразие требований заказчиков. Для их воплощения конструкторское бюро использует современные технологии проектирования.

Компания проводит широкие маркетинговые исследования как на российском, так и зарубежном рынке, по результатам разрабатываются и в короткий срок реализуются модифика-

ции серийных изделий в соответствии с требованиями заказчиков. Из всех нижегородских брендов потребители все чаще отдают предпочтение судам типа «Марс». Растет количество зарубежных потребителей, что также свидетельствует о высоком качестве выпускаемой «АКС-Инвест» продукции.

Несомненным достижением предприятия является также то, что продукции «АКС-Инвест» все больше доверяют такие взыскательные заказчики, как пограничные войска, подразделения МВД РФ, чьи требования специальной приемки очень высоки.

Самыми известными и пользующимися наибольшим спросом видами





продукции «АКС-Инвест» являются СВП «Марс-700» вместимостью до 8 человек и «Марс-2000» вместимостью от 18 до 24 человек. Оба вида СВП могут использоваться в качестве как пассажирских, так и служебно-разъездных судов. Их эксплуатационные качества и технические характеристики постоянно улучшаются благодаря внедрению множества инновационных решений. Назовем лишь некоторые из них:

- на катерах «Марс-2000» стоят судовые двигатели марки FNM (Италия), изготавливаемые по заказу нижегородских судостроителей;
- модернизирован нагнетательный комплекс: применены зубчатые ремни, обеспечивающие равномерный ход передачи, а также демпфирующие и обгонные муфты, защищающие нагнетательный комплекс от воздействия крутильных колебаний коленчатого вала и снижающие напряженность в ременном приводе;
- разработана и внедрена система защиты от нештатной эксплуатации двигателя и ошибок судоводителя: катер комплектуется современным радиолокационным оборудованием, позволяющим выводить на экран радара сигналы от эхолота, прибора ночного видения, тепловизора, камеры наружного наблюдения и любого другого необходимого оборудования.

Качество и надежность судов производства «АКС-Инвест», а также постоянная работа над улучшением производимой продукции позволили добиться признания СВП «Марс-700» и «Марс-2000» за рубежом. Эти суда были закуплены фирмами Южной Кореи, Китая, Индии, Финляндии и других стран.

Работа с зарубежными партнерами позволила «АКС-Инвест» воплотить в жизнь проект «Марс-3000» (на 33 пассажира), подтвердивший при испытаниях лучшие качества СВП данного типа.

Предприятие не один год держит курс на внедрение передовых технологий в производство. В результате удается заметно снижать себестоимость про-

дукции и постоянно повышать производительность труда.

Все реализуемые решения, подкрепленные постоянной оптимизацией организационных составляющих проектирования и производства, повышают рентабельность предприятия и привлекательность его в качестве участника инвестиционных и инновационных программ. ■

#### **ЗАО «АКС-Инвест»**

603950, г. Нижний Новгород,  
Торфяная ул., 34  
Тел.: +7 (831) 225-00-30, 225-58-60  
aks@aks-nn.ru  
www.aks-nn.ru

